

โครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี จังหวัดยะลา

ความเป็นมา

ศูนย์วิจัยพืชสวนยะลา ตั้งอยู่ในจังหวัดยะลาใต้สุดของประเทศไทย มีพื้นที่ศูนย์วิจัยพืชสวนยะลา พื้นที่ธารโต ใกล้กับพื้นที่ป่าบาลา – ฮาลา ในเทือกเขาสันกาลาคีรีซึ่งเป็นป่าดิบชื้น ที่ใหญ่ที่สุดของประเทศไทย มีความหลากหลายของพันธุ์กรรมพืชมาก ศูนย์ฯ ได้ดำเนินการรวบรวม และวิจัยพัฒนาพันธุ์พืชหลายชนิด เช่น ไม้ผล สมุนไพร ถั่วลิสง ไม้ พืชวงศ์ขิงข่า ไม้หอม พืชสกุลดาหลา ส้มจุกและส้มพื้นเมือง นอกจากนี้ศูนย์ฯ ได้ดำเนินการปกป้องรักษาพันธุ์กรรมพืชในสภาพป่าธรรมชาติ เดิมในพื้นที่ศูนย์ฯ ประมาณ 200 ไร่ ปัจจุบันศูนย์ฯ ได้ดำเนินการ นำพืชบางชนิด เช่น ดาหลา ถั่วลิสง ไม้ พืชวงศ์ขิงข่าและสมุนไพร เข้าสู่ระบบวิจัยพัฒนาปี 2549 ของกรมวิชาการเกษตร การดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี จังหวัดยะลา ศูนย์ฯ ดำเนินการรวบรวม พันธุ์พืชท้องถิ่นและพันธุ์พืชทั่วประเทศที่มีศักยภาพ นำมาวิจัยและพัฒนาปรับปรุงพันธุ์และพัฒนาปลูกเป็นพืชเศรษฐกิจต่อไป

วัตถุประสงค์ของกรมวิชาการเกษตร

อนุรักษ์รวบรวมพันธุ์พืชท้องถิ่น และพันธุ์พืชทั่วไปของทุกภาคในประเทศไทยนำมาพัฒนาปลูกใช้เป็นแหล่งเรียนรู้ให้กับชุมชน นำมาวิจัยพัฒนาปรับปรุงพันธุ์และใช้ประโยชน์ปลูกเป็นพืชเศรษฐกิจต่อไป

เป้าหมายของกรมวิชาการเกษตร

สำรวจ รวบรวม อนุรักษ์พืชท้องถิ่นและพืชที่มีศักยภาพทั่วประเทศ นำมาวิจัยพัฒนาเป็นพืชเศรษฐกิจได้ เช่น ไม้ผล พืชสมุนไพร ถั่วลิสง ไม้ดอกไม้ประดับ ผักพื้นเมือง และพืชทั่วไป ที่มีแนวโน้มเป็นพืชเศรษฐกิจได้

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ศูนย์วิจัยพืชสวนยะลา

งบประมาณที่ได้รับ

ในปีงบประมาณ 2551 ได้รับการจัดสรรงบประมาณ จำนวน 60,000 บาท

ผลสำเร็จของโครงการหรือรายการกิจกรรม

กิจกรรมที่ 1 ปกป้องรักษาพันธุ์กรรมพืช ในพื้นที่ป่าธรรมชาติเดิม

- ดูแลรักษาพื้นที่ป่าธรรมชาติเดิมพื้นที่ประมาณ 200 ไร่
- ดูแลรักษาพันธุ์พืชสมุนไพรสกุลกระวานที่มีอยู่ในธรรมชาติ
- ดูแลรักษาพันธุ์ไม้ผลและพืชกินได้
- ดูแลรักษาสภาพป่าธรรมชาติเดิมป้องกันไฟป่า
- ดูแลรักษาการบุกป่า ทำลาย

กิจกรรมที่ 2 ดูแลอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช สมุนไพรเดิมประมาณ 4 ไร่

- เตรียมต้นกล้าสมุนไพรสกุลคิปลี 500 ต้น เพื่อใช้ทดลองปลูกสร้างแปลงโดยใช้ต้นขอเป็นค้ำ
- ขยายพันธุ์ต้นตะไคร้หอม ประมาณ 100 ต้น
- เพาะขยายพันธุ์ขมิ้นชัน เพิ่มประมาณ 100 ต้น

กิจกรรมที่ 3 อนุรักษ์ส้มจุกและส้มพื้นเมือง

- ดูแลแปลงส้มจุกเดิมและพื้นที่ปลูกใหม่เนื้อที่ประมาณ 10 ไร่
- เตรียมกล้าต้นส้มพื้นเมืองที่ให้สารสกัดน้ำมันหอมระเหยจำนวน 90 ต้น

กิจกรรมที่ 4 อนุรักษ์ผักพื้นเมือง

- ดูแลปรับปรุง แปลงผักเหลียงปลูกรวมยางเนื้อที่ประมาณ 5 ไร่ มีต้นผักเหลียงประมาณ 300 ต้น

กิจกรรมที่ 5 อนุรักษ์พืชสกุลไม้ไม่หอม

- ดูแลพืชสกุลไม้ไม่หอมเนื้อที่ประมาณ 1 ไร่

ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ

1 ปัญหาความไม่สงบในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้

2 เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานมีจำนวนน้อย



ภาพกิจกรรม



